

1-4

การวิจัยและพัฒนา และการพัฒนาเทคโนโลยีเป้าหมาย กองส่งเสริมการลงทุน 1-4

การวิจัยและพัฒนา

(หน้า 128)

- | | | |
|------|--|-------------------------|
| 7.11 | กิจการวิจัยและพัฒนา | |
| | - อุตสาหกรรมเกษตร เทคโนโลยีชีวภาพและการแพทย์ | (กองส่งเสริมการลงทุน 1) |
| | - อุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง | (กองส่งเสริมการลงทุน 2) |
| | - อุตสาหกรรมพื้นฐานและอุตสาหกรรมสนับสนุน | (กองส่งเสริมการลงทุน 3) |
| | - อุตสาหกรรมสร้างสรรค์และดิจิทัล | (กองส่งเสริมการลงทุน 4) |
| | - อุตสาหกรรมอื่นๆ | (กองส่งเสริมการลงทุน 4) |

พัฒนาเทคโนโลยีเป้าหมาย

(หน้า 130)

- | | | |
|-------|--|-------------------------------|
| 8.1.1 | กิจการพัฒนา Biotechnology | (กองส่งเสริมการลงทุน 1) |
| 8.1.2 | กิจการพัฒนา Nanotechnology | (กองส่งเสริมการลงทุน 3) |
| 8.1.3 | กิจการพัฒนา Advanced Material Technology | (กองส่งเสริมการลงทุน 2 และ 3) |
| 8.1.4 | กิจการพัฒนา Digital Technology | (กองส่งเสริมการลงทุน 2 และ 4) |

การวิจัยและพัฒนา และการพัฒนาเทคโนโลยีเป้าหมาย

กองส่งเสริมการลงทุน 1-4

กองกำกับดูแล	ประเภทกิจการ	เงื่อนไข	กลุ่มกิจการและสิทธิประโยชน์
	การวิจัยและพัฒนา		
	7.11 กิจการวิจัยและพัฒนา	1. ต้องมีขอบข่ายธุรกิจ ดังนี้	A 1
1	- อุตสาหกรรมเกษตร เทคโนโลยีชีวภาพและการแพทย์	1.1 การวิจัยขั้นพื้นฐาน (Basic Research) หมายถึง การวิจัย หรือการค้นคว้าเพื่อการค้นพบองค์ความรู้ใหม่ที่มีคุณค่าทางวิชาการ และองค์ความรู้นี้อาจนำไปสู่การใช้ประโยชน์หรือแก้ปัญหาในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ กระบวนการการผลิต หรือการให้บริการในอนาคต	
2	- อุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง	1.2 การวิจัยประยุกต์ (Applied Research) หมายถึง การวิจัยที่นำความรู้พื้นฐาน มาประยุกต์ใช้เพื่อแก้ปัญหา หรือพัฒนาองค์ความรู้เพื่อประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการใหม่ ทั้งนี้รวมถึงกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง เช่น การคิดค้นสูตร การออกแบบผลิตภัณฑ์ และการออกแบบกระบวนการผลิตที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงอุตสาหกรรม และเชิงพาณิชย์	
3	- อุตสาหกรรมพื้นฐานและอุตสาหกรรมสนับสนุน	1.3 การวิจัยพัฒนาระดับนำร่อง (Pilot Development) หมายถึง การขยายขนาดการผลิตที่เป็นผลมาจากการวิจัยขั้นพื้นฐานและการวิจัยประยุกต์ เป็นการทดลองผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (Prototype) และ/หรือ ทดสอบกระบวนการผลิตในระดับกึ่งอุตสาหกรรม เพื่อวัตถุประสงค์ในการทดสอบตลาด และ/หรือ เก็บรวบรวมข้อมูลสถานะที่เหมาะสมสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์ เพื่อใช้ในการออกแบบกระบวนการผลิตในระดับอุตสาหกรรม	
4	- อุตสาหกรรมสร้างสรรค์และดิจิทัล		

สิทธิประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

A 1 = 8 ปี (ไม่ Cap วงเงิน)

A 2 = 8 ปี

A 3 = 5 ปี

A 4 = 3 ปี

ประเภทกิจการที่ให้การส่งเสริม

กอง กำกับ ดูแล	ประเภทกิจการ	เงื่อนไข	กลุ่มกิจการ และสิทธิ ประโยชน์
		<p>1.4 การวิจัยพัฒนาเชิงสาธิต (Demonstration Development) หมายถึง การวิจัยพัฒนาที่นำผล การวิจัยพัฒนาระดับนำร่องมา ขยายขนาด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ ทดสอบกระบวนการผลิตในระดับ อุตสาหกรรม เพื่อยืนยันความ น่าเชื่อถือของเทคโนโลยี และ กระบวนการผลิต รวมทั้งสาธิตให้เห็น ถึงความเสถียรของกระบวนการ และ ศักยภาพการผลิตเชิงพาณิชย์ ทั้งใน ส่วนของการควบคุมคุณภาพและการ ประเมินต้นทุน</p> <p>2. ต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับขอบข่าย การวิจัยและการพัฒนา จำนวนนักวิจัย ตามโครงการ ตลอดจนประวัติการศึกษา และประสบการณ์ของนักวิจัย</p> <p>3. รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมให้นับรวมรายได้ จากการจำหน่ายหรือการให้บริการ ซึ่งเป็น ผลงานที่เกี่ยวกับกิจการที่ได้รับการส่งเสริม โดยตรงหรือนำไปผลิตต่อในเชิงพาณิชย์ ไม่ว่าจะผลิตเองหรือว่าจ้างผู้อื่นผลิต</p> <p>4. หากตั้งอยู่ในเขตวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีที่ได้รับการส่งเสริมหรือได้รับ ความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ให้ได้ รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับกำไรสุทธิร้อยละ 50 เป็นระยะ เวลา 5 ปี นับแต่วันที่กำหนดระยะเวลา การยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสิ้นสุดลง</p> <p>5. ต้องมีค่าใช้จ่ายเงินเดือนของบุคลากรด้าน วิจัยและพัฒนาไม่น้อยกว่า 1,500,000 บาทต่อปี โดยต้องเป็นการจ้างงานใหม่ หรือมีเงินลงทุน (ไม่รวมค่าที่ดินและ ทุนหมุนเวียน) ไม่น้อยกว่า 1,000,000 บาท</p> <p>6. สามารถขอรับสิทธิและประโยชน์เพิ่มเติม ตามคุณค่าของโครงการ (Merit-based Incentives) ได้ โดยได้รับยกเว้นภาษี เงินได้นิติบุคคลรวมแล้วไม่เกิน 13 ปี</p>	

กองกำกับดูแล	ประเภทกิจการ	เงื่อนไข	กลุ่มกิจการและสิทธิประโยชน์
	พัฒนาเทคโนโลยีเป้าหมาย		
	8.1 กิจการพัฒนาเทคโนโลยีเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> จะต้องมีขั้นตอนการพัฒนาเทคโนโลยีเป้าหมายที่ใช้เป็นฐานในกระบวนการผลิตหรือให้บริการในอุตสาหกรรมเป้าหมายตามที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบ จะต้องมีการถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยร่วมมือกับสถาบันการศึกษาหรือสถาบันวิจัยตามรูปแบบที่คณะกรรมการกำหนด เช่น Technology Research Consortium เป็นต้น หากตั้งอยู่ในเขตนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการส่งเสริม หรือได้รับความเห็นชอบจากกรรมการ ให้ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนเพิ่มเติมอีก 2 ปี สามารถขอรับสิทธิและประโยชน์เพิ่มเติมตามคุณค่าของโครงการ (Merit-based Incentives) ได้ โดยได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลรวมแล้วไม่เกิน 13 ปี 	หมวด 8 (ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล 10 ปี ไม่จำกัดวงเงิน)
1	8.1.1 กิจการพัฒนา Biotechnology		
3	8.1.2 กิจการพัฒนา Nanotechnology		
2	8.1.3 กิจการพัฒนา Advanced Material Technology		
3			
2	8.1.4 กิจการพัฒนา Digital Technology		
4			